

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,228 Гкал

Qмес= 0,261 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 52

за август 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратной (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
18.07	00	70428	69292	1603,890	20620	3077,663	170,128
18.08	24	70443	69294	1604,224	20766	3311,721	181,730
ИТОГО		15	2	0,335	146	234,058	11,603

ПУ № 19080436

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	0	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м ³	$Q_{(гвс)} =$	11,603	(Гкал)
$V_{х.в.} = 0$	м ³	$V_{подп.} =$	234,058 237,428	(м ³)

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____ Телефон _____
Должность, Ф.И.О.

_____ подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____
(должность)

Ф.И.О. _____ Цветаев С.В. _____ подпись _____
(фамилия, имя, отчество)

СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учёта тепловой энергии

22 АВГ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Чоркина Е.Б. _____



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/07/23г.-18/08/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19080436, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хЕ763

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.07.23 23	55.21	30.85	24.36	6.08	6.18	7.188 <	0.000	7.087 <	0.000	7.087	0.00	4.00	0.172	24	0	*
19.07.23 23	50.48	30.43	20.05	5.94	6.05	7.116 <	0.000	7.032 <	0.000	7.032	0.00	4.00	0.141	24	0	*
20.07.23 23	44.28	30.29	13.99 <	6.02	6.13	1.549 <	6.094 <	1.535 <	0.420 <	1.115	0.00	4.00	0.021	9	15	*
21.07.23 23	38.99	63.59	-24.60 <	6.04	6.15	0.000	7.315 <	0.000	0.082 <	-0.082	0.00	4.00	0.000	3	21	*
22.07.23 23	43.78	63.56	-19.78 <	6.03	6.13	0.000	6.452 <	0.000	0.089 <	-0.089	0.00	4.00	0.000	3	21	*
23.07.23 23	38.89	64.35	-25.46 <	6.00	6.11	0.000	6.620 <	0.000	0.135 <	-0.135	0.00	4.00	0.000	4	20	*
24.07.23 23	43.38	66.16	-22.79 <	5.90	6.01	0.000	7.648 <	0.000	0.068 <	-0.068	0.00	4.00	0.000	3	21	*
25.07.23 23	41.29	64.71	-23.42 <	5.98	6.08	0.000	6.129 <	0.000	0.096 <	-0.096	0.00	4.00	0.000	3	21	*
26.07.23 23	38.61	61.72	-23.12 <	5.94	6.05	0.000	8.254 <	0.000	0.073 <	-0.073	0.00	4.00	0.000	4	20	*
27.07.23 23	40.50	64.05	-23.54 <	5.99	6.10	0.000	7.360 <	0.000	0.089 <	-0.089	0.00	4.00	0.000	3	21	*
28.07.23 23	39.98	65.71	-25.73 <	5.38	5.49	0.000	6.496 <	0.000	0.076 <	-0.076	0.00	4.00	0.000	3	21	*
29.07.23 23	37.24	58.93	-21.69 <	4.10	4.21	0.000	6.546 <	0.000	0.081 <	-0.081	0.00	4.00	0.000	4	20	*
30.07.23 23	40.37	58.50	-18.13 <	4.07	4.17	0.000	6.259 <	0.000	0.079 <	-0.079	0.00	4.00	0.000	5	19	*
31.07.23 23	39.59	58.40	-18.82 <	4.06	4.16	0.000	7.738 <	0.000	0.028 <	-0.028	0.00	4.00	0.000	2	22	*
01.08.23 23	37.81	56.25	-18.43 <	3.94	4.05	0.000	7.356 <	0.000	0.027 <	-0.027	0.00	4.00	0.000	2	22	*
02.08.23 23	36.44	54.72	-18.28 <	3.64	3.75	0.000	7.176 <	0.000	0.105 <	-0.105	0.00	4.00	0.000	3	21	*
03.08.23 23	36.24	54.51	-18.27 <	3.63	3.74	0.000	6.894 <	0.000	0.048 <	-0.048	0.00	4.00	0.000	3	21	*
04.08.23 23	36.22	53.18	-16.96 <	3.60	3.71	0.000	6.850 <	0.000	0.027 <	-0.027	0.00	4.00	0.000	2	22	*
05.08.23 23	34.42	52.70	-18.28 <	3.63	3.74	0.000	7.291 <	0.000	0.088 <	-0.088	0.00	4.00	0.000	2	22	*
06.08.23 23	37.20	53.59	-16.39 <	3.69	3.80	0.000	7.570 <	0.000	0.116 <	-0.116	0.00	4.00	0.000	5	19	*
07.08.23 23	38.91	54.16	-15.25 <	3.64	3.74	0.000	7.319 <	0.000	0.025 <	-0.025	0.00	4.00	0.000	3	21	*
08.08.23 23	37.77	53.03	-15.26 <	3.59	3.70	0.000	7.055 <	0.000	0.019 <	-0.019	0.00	4.00	0.000	3	21	*
09.08.23 23	38.12	53.70	-15.58 <	3.56	3.66	0.000	6.445 <	0.000	0.037 <	-0.037	0.00	4.00	0.000	3	21	*
10.08.23 23	46.22	53.65	-7.42 <	3.75	3.85	0.000	6.887 <	0.000	0.046 <	-0.046	0.00	4.00	0.000	4	20	*
11.08.23 23	46.29	52.76	-6.46 <	3.78	3.88	0.000	7.894 <	0.000	0.011 <	-0.011	0.00	4.00	0.000	2	22	*
12.08.23 23	44.10	49.51	-5.41 <	3.65	3.75	0.000	9.010 <	0.000	0.124 <	-0.124	0.00	4.00	0.000	4	20	*
13.08.23 23	44.42	50.19	-5.77 <	3.65	3.75	0.000 !	7.880 < !	0.000 !	0.015 < !	-0.015	0.00	4.00	0.000	3	21	*
14.08.23 23	42.34	47.65	-5.31 <	3.86	3.96	0.000	10.325 <	0.000	0.123 <	-0.123	0.00	4.00	0.000	3	21	*
15.08.23 23	49.42	57.58	-8.16 <	5.04	5.14	0.000	9.166 <	0.000	0.058 <	-0.058	0.00	4.00	0.000	3	21	*
16.08.23 23	38.70	46.89	-8.18 <	6.12	6.23	0.000	9.686 <	0.000	0.053 <	-0.053	0.00	4.00	0.000	3	21	*
17.08.23 23	39.91	48.01	-8.10 <	6.14	6.25	0.000	9.167 <	0.000	0.125 <	-0.125	0.00	4.00	0.000	2	22	*
18.08.23 23	39.05	47.37	-8.32 <	5.95	6.06	0.000	9.092 <	0.000	0.041 <	-0.041	0.00	4.00	0.000	2	22	*
Итого/Средн	52.01	30.61	21.41	4.76	4.87	15.852	225.975	15.654	2.403	13.251	0.00	4.00	0.335	146	622	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.07.23 23	74712.995	73722.515	70428.162	69292.263	1135.899	1603.890	20620	6586
18.08.23 23	74728.848	73948.490	70443.816	69294.666	1149.150	1604.224	20766	7208
Итого	15.853	225.975	15.654	2.403	13.251	0.335	146	622

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/07/23г.-18/08/23г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

txв: догов., txд = 5.00 °C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 19080436, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0xE763

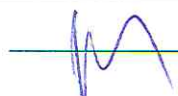
Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.07.23 23	54.46	0.03	7.396 <	7.293 <	5.00	3.00	0.360	24	0	*
19.07.23 23	49.86	0.06	7.301 <	7.215 <	5.00	3.00	0.323	24	0	*
20.07.23 23	55.98	0.09	7.541 <	7.427 <	5.00	3.00	0.378	24	0	*
21.07.23 23	62.40	0.03	7.148 <	7.019 <	5.00	3.00	0.402	24	0	*
22.07.23 23	62.01	0.02	6.301 <	6.189 <	5.00	3.00	0.352	24	0	*
23.07.23 23	64.00	0.01	6.472 <	6.350 <	5.00	3.00	0.374	24	0	*
24.07.23 23	64.76	0.01	7.487 <	7.342 <	5.00	3.00	0.438	24	0	*
25.07.23 23	63.07	0.00	6.011 <	5.901 <	5.00	3.00	0.342	24	0	*
26.07.23 23	60.79	0.06	8.048 <	7.908 <	5.00	3.00	0.441	24	0	*
27.07.23 23	63.11	0.05	7.213 <	7.080 <	5.00	3.00	0.411	24	0	*
28.07.23 23	64.98	0.02	6.365 <	6.240 <	5.00	3.00	0.374	24	0	*
29.07.23 23	58.65	0.04	6.419 <	6.316 <	5.00	3.00	0.338	24	0	*
30.07.23 23	58.34	0.04	6.132 <	6.034 <	5.00	3.00	0.321	24	0	*
31.07.23 23	58.07	0.02	7.572 <	7.453 <	5.00	3.00	0.395	24	0	*
01.08.23 23	55.98	0.02	7.200 <	7.093 <	5.00	3.00	0.361	24	0	*
02.08.23 23	54.52	0.01	7.023 <	6.925 <	5.00	3.00	0.342	24	0	*
03.08.23 23	54.58	0.02	6.742 <	6.648 <	5.00	3.00	0.329	24	0	*
04.08.23 23	52.98	0.01	6.701 <	6.612 <	5.00	3.00	0.317	24	0	*
05.08.23 23	51.83	0.00	7.147 <	7.056 <	5.00	3.00	0.330	24	0	*
06.08.23 23	51.90	0.01	7.433 <	7.339 <	5.00	3.00	0.344	24	0	*
07.08.23 23	52.85	0.03	7.168 <	7.073 <	5.00	3.00	0.338	24	0	*
08.08.23 23	53.05	0.02	6.899 <	6.808 <	5.00	3.00	0.327	24	0	*
09.08.23 23	53.15	0.01	6.312 <	6.227 <	5.00	3.00	0.299	24	0	*
10.08.23 23	51.91	0.03	6.752 <	6.666 <	5.00	3.00	0.312	24	0	*
11.08.23 23	50.57	0.01	7.732 <	7.638 <	5.00	3.00	0.347	24	0	*
12.08.23 23	49.12	0.05	8.821 <	8.720 <	5.00	3.00	0.384	24	0	*
13.08.23 23	50.39	0.04	7.716 <!	7.623 <!	5.00	3.00	0.345	23	1	*
14.08.23 23	46.59	0.06	10.096 <	9.992 <	5.00	3.00	0.415	24	0	*
15.08.23 23	54.66	0.02	8.944 <	8.818 <	5.00	3.00	0.437	24	0	*
16.08.23 23	46.28	0.08	9.462 <	9.367 <	5.00	3.00	0.386	24	0	*
17.08.23 23	46.94	0.03	8.963 <	8.870 <	5.00	3.00	0.371	24	0	*
18.08.23 23	46.59	0.07	8.911 <	8.820 <	5.00	3.00	0.366	24	0	*
Итого/Средн	54.64	0.03	237.429	234.058	5.00	3.00	11.603	767	1	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.07.23 23	3131.374	3077.663	170.128	24526	2680
18.08.23 23	3368.804	3311.721	181.730	25293	2681
Итого	237.430	234.058	11.603	767	1

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппарат.неиспр.

Представитель абонента _____



Представитель снабжающей организации _____